

Расширение гнезд. Вопросы и ответы.

При каких условиях весной приступают к расширению гнезд сотами?

При расширении гнезд весной соты ставят с обеих сторон гнезда, рядом с крайними рамками расплода, а когда семья пчел разовьется до 7—8 и более улочек, соты помещают в центр гнезда между рамками с открытым расплодом. Желательно такие соты предварительно выдержать в теплом помещении и перед установкой обрызгать их сахарным сиропом. Соты должны быть с правильно отстроенными ячейками, из которых выводилось 2—3 поколения пчел. Расширение гнезд весной проводят в теплые дни и как можно быстрее, чтобы не охладить гнездо.

По каким признакам видно, что пчеловод опоздал с расширением гнезда?

К расширению гнезда приступают, когда на предпоследней рамке появится расплод. Если же расплод появился на последней рамке, значит, пчеловод опоздал поставить соты для яйцекладки матки, и семья задержится в развитии.

Что нужно знать пчеловоду про искусственную вощину?

Искусственная вощина имеет большое значение в пчеловодстве. Хорошие, ровные, правильно отстроенные соты можно получить только при постройке их на искусственной вощине. Такие соты более прочны, так как они имеют в середине крепкую опору из восковой пластинки с проволоками, натянутыми в рамке. При правильном укреплении вощины в рамках получаются ровные соты, без неправильных или переходных ячеек, что увеличивает площадь ячеек для расплода.

Внедрение искусственной вощины позволило пчеловоду получить большое количество рабочих пчел и незначительное количество трутней и, следовательно, увеличить сбор меда.

Для получения хороших сотов необходимо применять высококачественную вощину, которая должна содержать правильные (невытянутые) ячейки, быть светло-желтого (не темного) цвета, прозрачной и прочной. Только при этих условиях она не будет коробиться под влиянием высокой температуры в гнезде (35°C) и тяжести насевших на нее пчел. Лучшая вощина изготавливается из чистого светлого воска. Запах ее должен быть естественный, восковой. Интенсивность прохождения света у всех ромбов основания ячеек должна быть одинакова на всей площади листа вощины.

Листы изготавливаются прямоугольной формы в основном двух стандартных размеров:

- 410x260 мм для рамки размером 435x300 мм,
- 410x207 мм для рамки размером 435x230 мм. Для магазинных рамок большие листы нарезаются пополам.

Число листов в 1 кг вошины размером 410 x 260 мм — 14—16 шт., размером 410x207 мм — 19—21 шт.

Фасуется вошина пачками по 5 кг, на упаковке которой должны быть следующие данные:

- 1) изготовитель вошины и его реквизиты;
- 2) вес упаковки;
- 3) дата изготовления;
- 4) соответствие требованиям ГОСТа 21180—75. Торгующая организация должна иметь сертификат качества.

Когда приступают к расширению гнезд рамками с вошиной?

Ставить рамки с вошиной в гнездо нужно при появлении в природе небольшого устойчивого взятка (200—500 г в сутки). Обычно такая пора приходится на время цветения фруктовых садов. Молодые пчелы начинают выделять восковые бляшки и приступают к строительной работе (в гнезде появляется побелка). Рамку с вошиной размещают между рамками с открытым расплодом. Сильным семьям можно дать 2—3 рамки с вошиной. Пчелы охотно приступят к отстройке вошины, если ее обрызгать перед установкой подслащенной водой.

При внезапном прекращении медосбора пчелы оставляют недостроенные рамки и очень неохотно возвращаются к ним. В этом случае желательно раздать в кормушки сахарный сироп в соотношении 1:1, имитируя медосбор.

Как расширяют гнезда корпусами?

По мере роста пчелиных семей возникает необходимость в расширении гнезд корпусами. К такому расширению гнезд приступают в зависимости от силы семьи.

При многокорпусном содержании пчел (с рамками 435 x 230 мм) расширение гнезд проходит бы-

стро и сравнительно легко. Корпус с сотами готовят заранее и желательно с остатками прошлогоднего меда. Расширение гнезд при двухкорпусной системе ульев (с рамками 435x300 мм) более сложное и занимает больше времени. Нижний гнездовой корпус полностью разбирают. В верхний корпус переносят 2—3 рамки с печатным расплодом. На место вынутых рамок в гнездо помещают заранее подготовленные хорошие сотовые рамки под засев, чередуя их между расплодом. Затем ставят сверху второй корпус и укомплектовывают верхнюю часть гнезда. В одной из боковых сторон корпуса с краю ставят

кроющую рамку (с кормом), затем 1—2 сотовые рамки, далее рамки с перенесенным печатным расплодом, затем еще 1—2 сотовые рамки и одну кроющую рамку (с кормом). За кроющей рамкой устанавливают вставную доску. Таким образом, в нижнем корпусе будет полный комплект (12 рамок), а в верхнем корпусе рамок будет меньше. Для сохранения тепла за вставной доской располагают утепляющую подушку, под которую на рамки нижнего корпуса кладут холстик, для того чтобы пчелы не грызли боковую подушку. Дальнейшее расширение верхнего корпуса будет проходить рамками по мере развития семьи.

Для чего пчелам нужна вода?

Свою потребность в воде пчелы удовлетворяют, поедая мед, в котором содержится 18—20% влаги. Однако, начиная с ранней весны, после очистительного облета пчелы усиленно ищут воду и, набрав ее в зубик, несут в улей. В этот период потребность в воде очень большая. Для приготовления пчелиного молочка из меда и перги необходима вода. Такой смесью пчелы кормят личинок. Очень важно в это время рядом с ульями установить поилку и каждое утро наливать в нее теплую воду. Желательно поилку установить на солнечной стороне, защищенной от ветра. В противном случае пчелы найдут воду в лужах или в других нежелательных местах.

Когда в природе появляется медонос и пчелы в улей приносят много нектара, потребность в воде уменьшается. Жидкий нектар может на время полностью заменить воду. В сухую жаркую погоду, чтобы снизить температуру в гнезде и сохранить в нем нужную влажность, потребность в воде резко возрастает. Принесенную воду пчелы разбрызгивают по сотам. Испаряясь, она создает прохладу и повышает влажность воздуха. Семья в жаркий день может вносить в улей до пол-литра воды. Обеспечение пчел водой на пасеке — важнейшая обязанность пчеловода.

Литература: Мостовой Е.М. Пчеловодство в вопросах и ответах. - Ростов н/Д.: Феникс;
<http://www.phoenixrostov.ru/> Феникс, 2007.

© Гришин Михаил, 2014 г., mail@grishinmv.ru, <http://www.medoviy.ru>